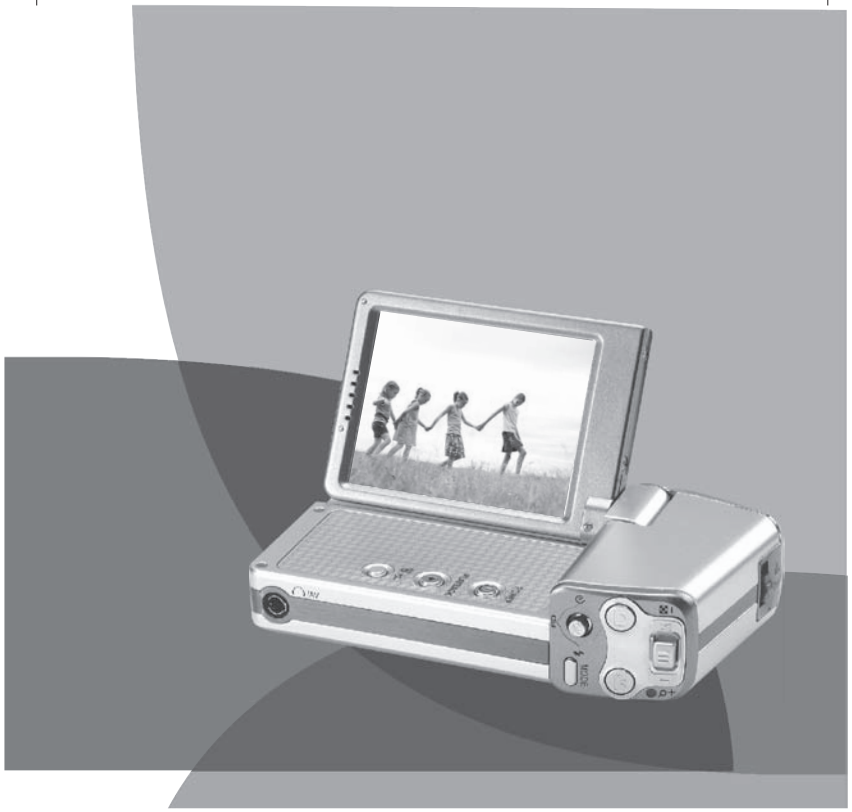
備註：1.料號:XR4041117 2.印刷顏色：黑　　3.材質：80P 模造紙,騎碼釘

105mm+-2

105mm+-2



150mm+-2

Bruksanvisning

Den här bruksanvisningen ger dig instruktioner om hur du använder den här kameran på rätt sätt. Läs igenom den för att få ut så mycket som möjligt av din kamera.

XR4041117

Innehållsförteckning

Varning!....04
Introduktion....05
Tillbehör....05
Kameran från utsidan....06
Komma igång....07
Sätta på / Stänga av kameran....07
Sätta in batteriet....07
Ladda batteriet med laddaren....08
Sätta in och ta ut minneskortet....09
Sätta fast handledsremmen....09
Lägesintroduktion....10
Övrigt....11
AV ut....11
Hörlurar....11
DV/DSC - kameran....12
Ikoner....12
Ta ett kort....13
Fokus....13
Blixt....14
Digital zoom....14
Självutlösning....15
Att spela in video....16
Att ta en bild....17
Auto läge....18
Program läge....18
Porträtt....19
Skymning....19
Bakgrundsljus....20
Fyrverkeri....20
Natt....21
Avancerade inställningar....22
Videostorlek....22
Bildstorlek....22
Ändra läge....23
Bildkvalité....23
EIS....24
Bländare....24
Skärpa....25
Effekt....25
Vitbalans....26
Fotoram....27
Bildtagning....28
ISO....28
Setup....29
Filer....29
Energispar....30
Språk....30
Formatering....30
Datum....30
Tid....31
Datumstämpling....31
Ljud....31
Video....31
Förhandsvisning....32
Reset....32
Startljud....32

Innehållsförteckning

Ställa in startbild....32
Album....33
Välj albumläge....33
Att använda album....33
Att använda ArcSoft Media Converter....35
Musikspelaren....38
Välj musikspelaren....38
Funktioner....40
Ljudinspelning....42
Välj ljudinspelning....42
Spel....43
Välj spel....43
AV IN....44
Välj AV IN....44
Bildvisning....45
Välj bildvisning....45
Ikoner....45
Förhandsvisning....46
Digital zoom....47
Avancerat....48
Att ta bort bilder....48
Bildshow....48
Skydda bilder....49
Rotera bilder....49
Kopiera till minneskort....50
DPOF-Standard....51
DPOF-index....51
DPOF-Storlek....51
DPOF-Ta bort....51
PC-kamera....52
Att använda PC-kamera....52
Fjärrkontroll....53
Att använda fjärrkontroll....53
Koppla till skrivare....54
Att koppla till skrivare....54
Välja bilder för utskrift....55
AUTO SET....56
CUSTOM SET....56
DPOF....57
Skriva ut bilder....57
Återställa....58
Koppla till TV....59
Koppla till PC....60
Hur du kopplar till PC....60
Installera drivrutiner....61
Installera Arcsoft Media Converter....61
Installera Arcsoft Video Impression....63
Installera PC-kamera....65
Installera Ulead Photo Explorer....66
Appendix....69

Varning!

- Försök inte ta isär kameran själv, du kan skada kameran eller få en elektrisk stöt.

- Utlös inte blixten nära ansiktet (närmare än en meter) då det kan skada ögonen.

- Förvara kameran utom räckhåll för barn och djur för att förhindra att små tillbehör eller batterier sväljs.

- Om kameran utsätts för vätska, ta genast ut batterierna och ta kontakt med närmaste återförsäljare.

- Använd inte kameran med våta händer, du kan få en elektrisk stöt.

- Kameran kan skadas om den utsätts för höga temperaturer.

- Ta ut batterierna ur kameran om du inte har för avsikt att använda den under en längre tid.

- Det är normalt att kameran blir varm efter en tids användning.

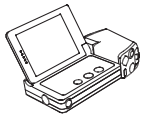
Ett tips som kan bespara dig huvudvärk!

En digitalkamera är väldigt lik en dator. Om kameran låser sig medan du använder den, följ nedanstående steg för att återställa kameran.
1. Ta ut batteriet.
2. Sätt i batteriet igen.
3. Sätt på kameran.

Introduktion

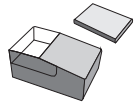
Tillbehör

Digitalkamera

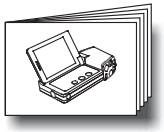


Drivrutiner & programvara

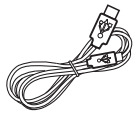
Batteri & laddare



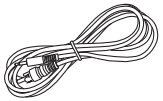
Bruksanvisning



USB-kabel



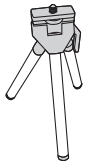
Ljud/bild-kabel



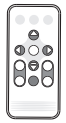
Hörlurar

Handledsrem

Stativ



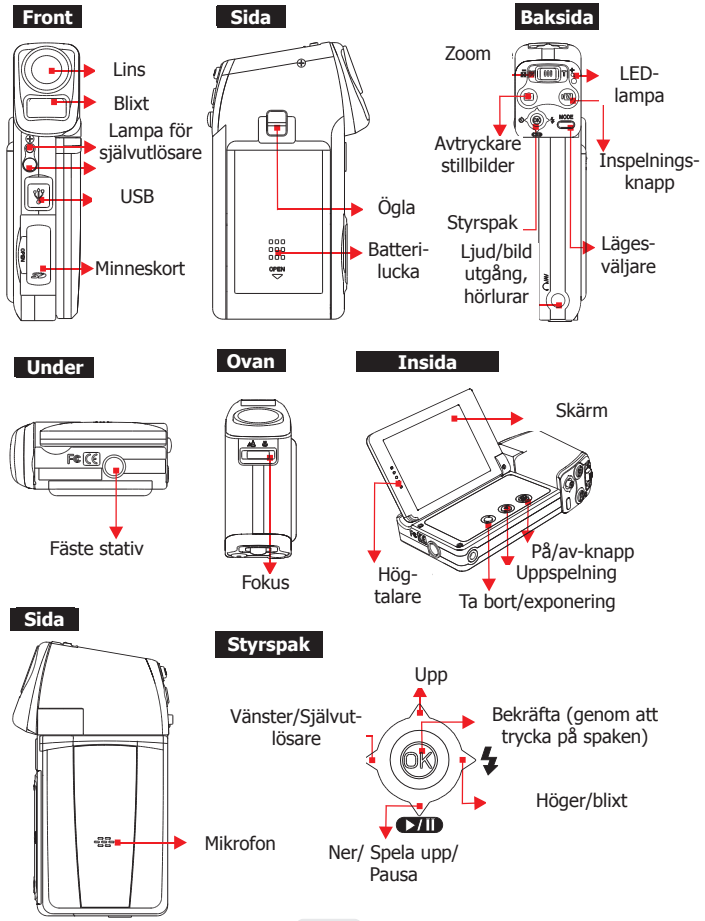
Fjärrkontroll



Fodral

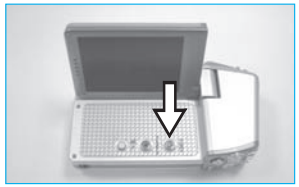
Knapparnas funktioner

Utsidan



Komma igång

Sätta på och stänga av kameran



Tryck ner "Power"-knappen för att sätta på kameran.

Tryck på den igen för att stänga av kameran.

Sätta in batteriet

1. Stäng av kameran
2. Tryck ut batteriluckan för att öppna den
3. Följ anvisningarna för polaritet och sätt in batteriet
4. Stäng batteriluckan

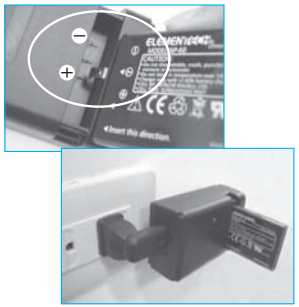
En indikator på LCD-skämen indikerar följande batteristatus
Batteriet är fullt
Batteriet är halvfullt
Batteriet är tomt, ladda batteri

Batteriet kan ta slut av sig själv om det förvaras i kameran under lång tid utan att användas. Ta ut batteriet om du inte har för avsikt att använda kameran inom överskådlig framtid.

Batteriet kanske inte fungerar normalt under 0 C och över 40 C.
Det är dock normalt att kameran blir varm efter en tids användning.

Komma igång

Ladda batteriet



OBS! Ett fabriksnytt batteri är oladdat, ladda batteriet innan du använder det!

Laddningsprocedur
(a) Sätt in batteriet i laddaren
(b) Sätt in laddaren i stickkontakten
(c) En röd lampa kommer lysa under laddning
(d) Laddningen är klar när lampan lyser grönt
(e) Ta bort batteriet när laddningen är avslutad

Vi rekommenderar att du laddar ett fabriksnytt batteri i minst 4 timmar.

Det är normalt att batteriet blir varmt efter en tids laddning.

Komma igång

Sätta in och ta ut minneskort

1. Stäng av kameran
2. Tryck ut batteriluckan för att öppna den
3. För in minneskortet och tryck till så du hör ett klickljud (tryck igen för att få ut minneskortet)
4. Stäng batteriluckan

Bilderna kan sparas på både kamerans egna minne och på ett separat minneskort. Om du har satt in ett minneskort kommer bilderna sparas där om du inte anger annat. Saknas minneskort kommer bilderna sparas på kameran istället.

Sätta fast handledsremmen

Överblick - funktioner

Överblick - funktioner

1. ***DV /DSC Mode***
I det här läget kan du spela in film eller ta stillbilder.

2. ***Album Mode***
I det här läget kan du spela upp filmer eller visa bilder som ligger på kamerans minne eller minneskort.

3. ***Digital Music Mode***
I det här läget kan du spela upp musik.

4. ***Voice Recording Mode***
I det här läget kan du spela in med den inbyggda mikrofonen.

5. ***Game Mode***
I det här läget kan välja mellan fyra olika spel.

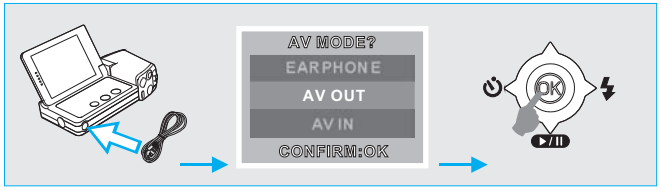
6. ***AV In Mode***
I det här läget kan du spela in ljud och bild från t.ex. TV eller DVD.

7. ***Playback Mode***
I det här läget kan du spela upp film och visa bilder som är inspelade eller tagna med kameran.

Överblick - funktioner

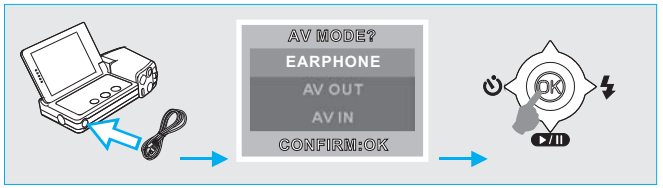
8. **Övrigt**

AV Ut
Den här funktionen skickar ut ljud- och bildsignal till en TV.



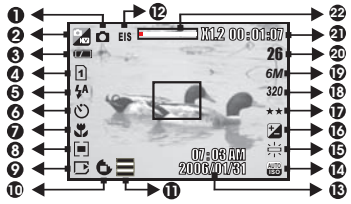
- Sätt in kabeln i AV in/AV ut/Hörlurs-uttaget (AV).
- Välj AV OUT och tryck OK.
- För att avbryta funktionen, dra ut kabeln.

Hörlurar
Om denna funktion är vald kommer ljudet ut ur hörlurarna istället för det inbyggda högtalarna.



- Sätt in hörlurarna i hörlursjacket.
- Välj EARPHONE och tryck OK.

DV / DSC - Kamera



1 Kameraläge
- (Auto)
- (Program)
- (Portrait)
- (Dawn)
- (Backlight)
- (Fireworks)
- (Night)

2 Arbetsläge
- (DV/ DSC)
- (Album)
- (Digital Music)
- (Voice Recording)
- (Game)
- (AV In)
- (Playback)

3 Batteristatus
- (Battery Full)
- (Battery Half Drained)
- (Battery Drained)

4 Löpande bildtagning
- (Single)
- (Continuous)

5 Blixt
- (Auto Flash)
- (Auto Flash with Red-eye Reduction)
- (Slow Sync)
- (Fill-in Flash)
- (Flash Off)

6 Självutlösare
- (10 Seconds)
- (2 Seconds)
- (Double)

7 Fokus
- (Macro)

8 Avståndsmätning
- (Spot)
- (Multi)

9 Minneskort
Inbbygt minne

10 Skärpa
- (Soft)
- (Normal)
- (Vivid)

11 Effekter
- (NOR)Normal
- (B & W)
- (Sepia)
- (Negative)
- (RGB)

12 EIS

13 Tid & datum

14 ISO
- (AUTO)
- (ISO=100)
- (ISO=200)
- (ISO=400)

15 Vitbalans
- (Auto)
- (Daylight)
- (Cloudy)
- (Fluorescent)
- (Tungsten)
- (Sunset)
- (Custom)

16 Exponering
(0.5EV/Steps)

17 Bildkvalité
- (Super Fine)
- (Fine)
- (Normal)

18 Bildstorlek video
- (640)640 x 480
- (320)320 x 240

19 Bildstorlek stillbild
- (8M) 3264 x2448
- (6M) 2816 x2112
- (5M) 2560 x1920
- (4M) 2304 x1728
- (3M) 2048 x1536
- (2M) 1600 x1200

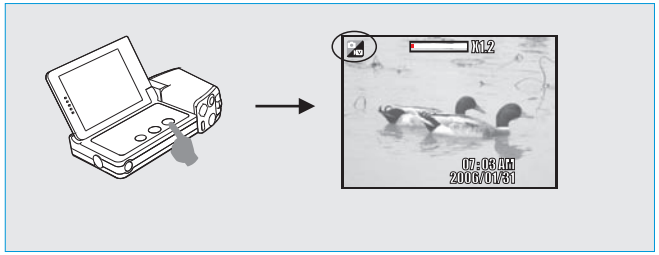
20 Återstående utrymme (bilder)

21 Återstående utrymme (video)

22 Zoom

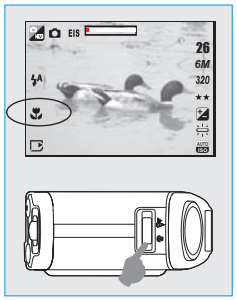
DV / DSC - Kamera

När kameran slås på är den automatiskt i detta läge.



Ta en bild

Fokus

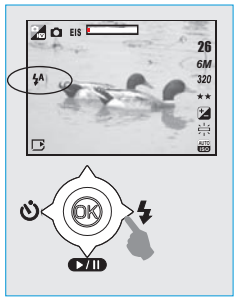


Sätt fokusläge på normal eller närbild (makro)

1. Fokusområde
Makro: 20cm
Normal 1.2m -> oändlighet

2. Se till att alltid använda korrekt fokusinställning för att undvika att bilden blir suddig.

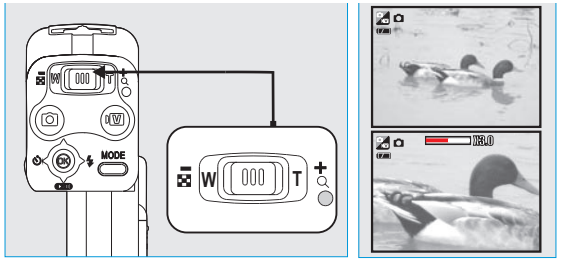
Blixt



Välj blixtläge genom att dra styrspaken till höger.

Digital Zoom

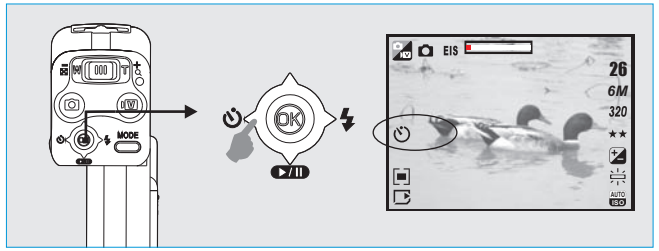
Använda zoom-spaken för att zooma.



✦ Ju kraftigare zoom du använder, desto sämre bildkvalitet.

DV / DSC - Kamera

Självutlösare

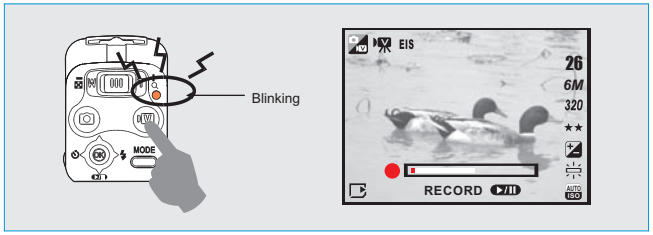


Välj självutlösarläge genom att dra styrspaken till vänster.

DV / DSC - Kamera

Hur man spelar in ett videoklipp

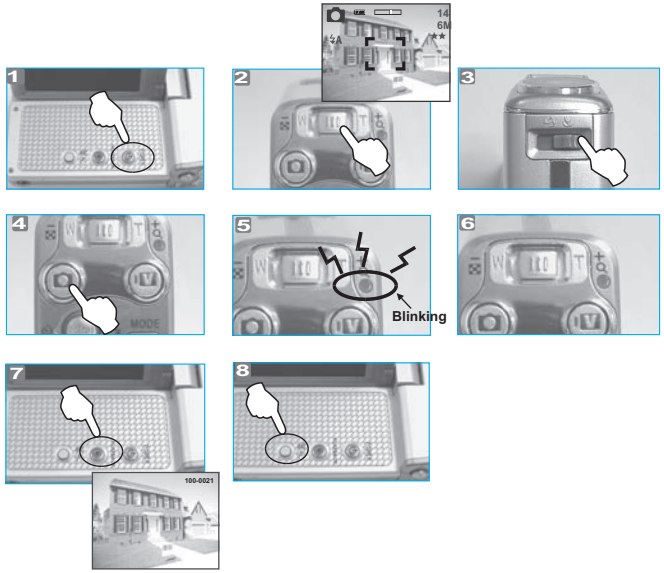
Tryck på inspelningsknappen för att starta och stoppa videoinspelning.



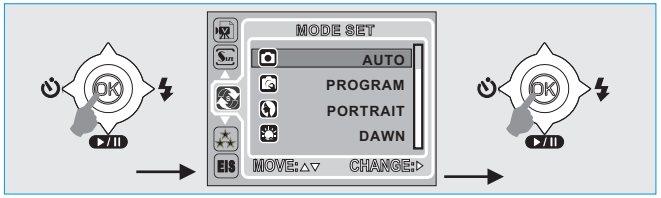
DV / DSC - Kamera

Hur man tar en stillbild

1. Tryck ner på/av-knappen för att sätta på kameran
2. Använd zoom-spaken för att reglera zoom
3. Justera fokusen
4. Håll kameran stadigt och tryck ner avtryckaren
5. När LED-lampan slutat blinka kan du ta ett nytt kort



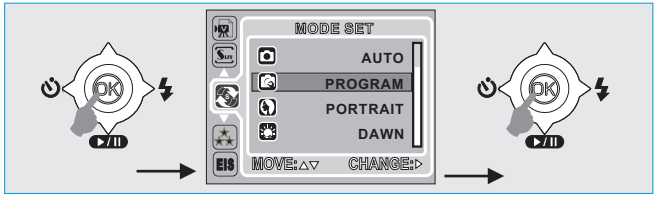
Auto



✦ Med denna inställning kommer följande inställningar vara låsta till fabriksinställningar och således inte gå att ändra.

(a) Avståndsmätning: Multi
(b) Skärpa: Normal
(c) Effekt: Normal
(d) Vitbalans: Auto
(e) Tagning: Single
(f) Blixt: Red. för att motverka röda ögon eller Blixt av

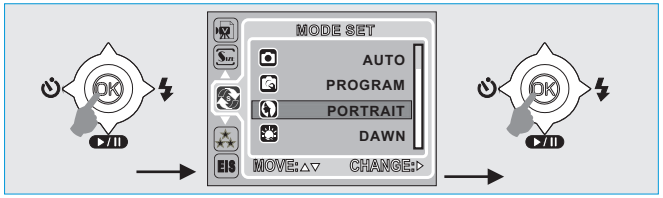
Program



Efter ovanstående procedur kan du trycka ok igen för att göra dina egna inställningar för en bild.

DV / DSC - Kamera

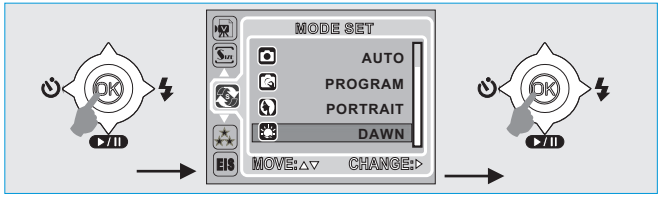
Porträtt



✦ Med denna inställning kommer följande inställningar vara låsta till följande inställningar.

(a) Avståndsmätning: Multi
(b) Skärpa: Normal
(c) Effekt: Normal
(d) Vitbalans: Auto
(e) Fotoram: Av
(f) Tagning: Single
(g) Blixt: Red. för att motverka röda ögon eller blixt av

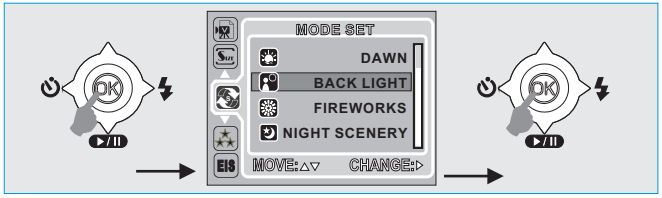
Skymning



✦ Med denna inställning kommer följande inställningar vara låsta till följande inställningar.

(a) Avståndsmätning: Multi
(b) Skärpa: Normal
(c) Effekt: Normal
(d) Vitbalans: Auto
(e) Fotoram: Av
(f) Tagning: Single
(g) Blixt: Blixt av

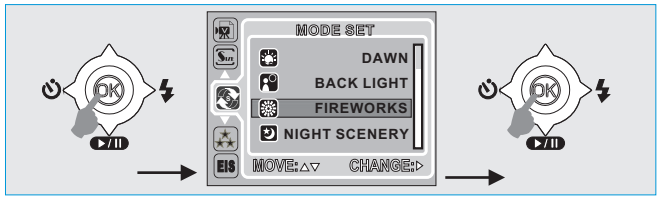
Bakgrundsljus



✦ Med denna inställning kommer följande inställningar vara låsta till följande inställningar.

(a) Avståndsmätning: Punkt
(b) Skärpa: Normal
(c) Effekt: Normal
(d) Vitbalans: Auto
(e) Fotoram: Av
(f) Tagning: Single
(g) Blixt: Blixt på

Fyrverkeri

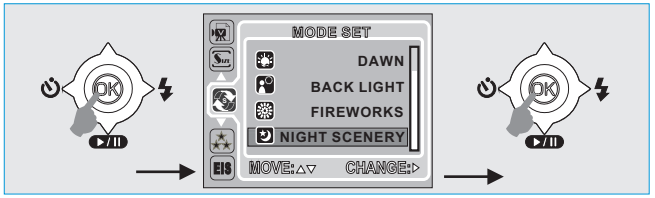


✦ Med denna inställning kommer följande inställningar vara låsta till följande inställningar.

(a) Avståndsmätning: Område
(b) Skärpa: Normal
(c) Effekt: Normal
(d) Vitbalans: Auto
(e) Fotoram: Av
(f) Tagning: Single
(g) Blixt: Blixt av

DV / DSC - Kamera

Natt

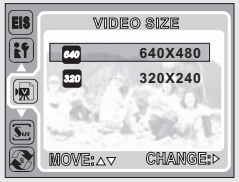


✦ Med denna inställning kommer följande inställningar vara låsta till följande inställningar.

(a) Avståndsmätning: Område
(b) Skärpa: Normal
(c) Effekt: Normal
(d) Vitbalans: Auto
(e) Fotoram: Av
(f) Tagning: Single
(g) Blixt: Långsam synk eller blixt av

Avancerade inställningar

Videostorlek (Standard: 640x480)

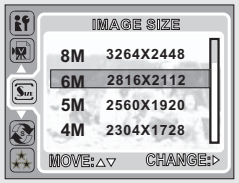


Tryck Meny/OK för att ställa in storleken.

Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Bildstorlek (Standard: 2816x2112)



Du kan välja mellan följande upplösningar:

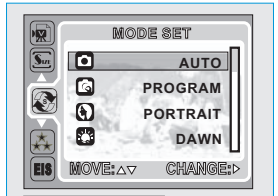
(8M) 3264 x 2448 (by interpolation)
(6M) 2816 x 2112
(5M) 2560 x 1920
(4M) 2304 x 1728
(3M) 2048 x 1536
(2M) 1600 x 1200

Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

DV / DSC - Kamera

Välj förinställning (Standard: auto)



Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Du kan välja mellan följande inställningar:

AUTO
PROGRAM
PORTRAIT
DAWN
BACKLIGHT
FIREWORKS
NIGHT SCENERY

Välj förinställning (Standard: auto)

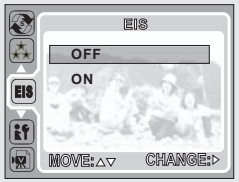
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Du kan välja mellan följande inställningar:

(★★★)S. FĬNĖ (Super Fine)
(★★)FINE
(★)NORMAL

EIS (Elektronisk bildstabilisering)

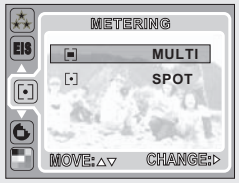


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Den här inställningen hjälper dig att stabilisera bilden i videoläge.

Bländare



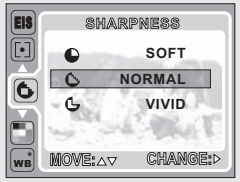
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Bländarinställningarna hjälper till att skärma av ljus från objektet. Välj spot om objektet står i motljus.

DV / DSC - Kamera

Skärpa

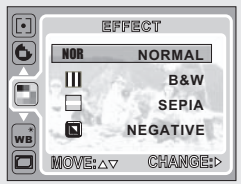


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

	SOFT	Lämpas bäst om bilden ska redigeras i efterhand.
	NORMAL	Lämpas bäst för utskrift.
	VIVID	Ger de skarpaste bilderna man tenderar också att orsaka gitter.

Effekter



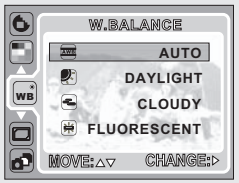
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Här kan du välja mellan följande effekter.

NORMAL	NOR	Ingen effekt vald.
B & W		Svart/vitt
SEPIA		Gul/Brun
NEGATIVE		Negativ film
RGB		Låter dig justera RGB värdena själv

Vitbalans



Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Följande VB-inställningar finns tillgängliga

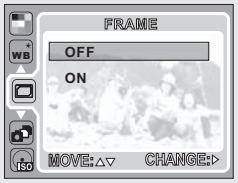
Auto	Automatiskt
Daylight	Starkt dagsljus
Cloudy	Molnigt dagsljus
Fluorescent	Lysrör
Tungsten	Glödlampor
Sunset	Solnedgång
Custom	Obestämd omgivning

Med hjälp av "Custom" kan du ställa in vitbalanseringen för vilken omgivning du vill. Följ anvisningarna nedan:

1. Välj "Custom"
2. Håll ett vitt papper framför kameran och tryck ner avtryckaren halvvägs.
3. Värdet för vitbalanseringen kommer sparas och användas för fotografering.

DV / DSC - Kamera

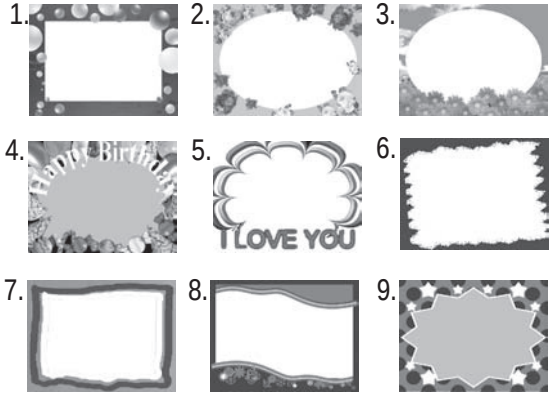
Fotoram



Operation Procedure

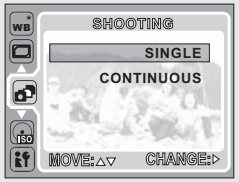
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Välj ON eller OFF
Om ON är valt, välj den fotoram du föredrar.



DV / DSC - Kamera

Fortlöpande bildtagning

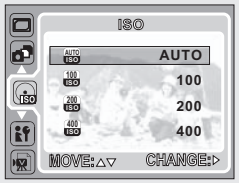


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Är "CONTINUOUS" valt tas bilder löpande tills avtryckaren släpps. "SINGLE" är valt som standard.

ISO



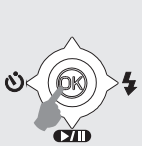
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Ju högre ISO desto jusare bild. Auto är Standard.

Inställningar

Inställningar



Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

1. FILE
2. PWR SAVE
3. LANGUAGE
4. FORMAT
5. DATE
6. TIME
7. IMPRINT
8. SYS. SOUND
9. VIDEO
10. Q. VIEW
11. RESET
12. S. SOUND
13. S. IMAGE

Inställning FILE

Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

RESET: Filerna sparas från 0001 oavsett formatering eller borttagning av senaste fil.

SERIES: Filen döps efter den senast sparade filen.

Inställningar

PWR SAVE

Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Kameran kommer automatiskt stängas av så fort den inte använts inom det tidsintervall som du har angett. Den här inställningen förhindrar att kameran drar ström när du inte använder den.

LANGUAGE

Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

1.Engelska 2.Japanska 3.Franska 4.Tyska 5.Spanska 6.Italienska 7.Turkiska 8.Ryska 9.Thailändska 10.Portugisiska 11.Enkel kinesiska 12.Traditionell kinesiska 13.Holländska

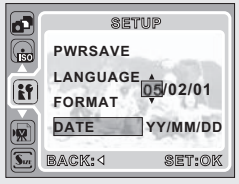
FORMAT

Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Här kan du formatera minneskortet eller kamerans flash-minne.

DATE



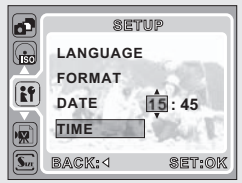
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

1. ÅÅ/MM/DD
2. MM/DD/ÅÅ
3. DD/MM/ÅÅ
4. OFF

Inställningar

TIME

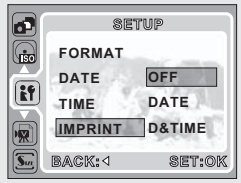


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

Här kan du ställa in tiden.

Imprint

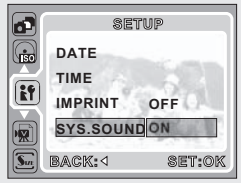


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Välj ON för att tid och datum ska synas på bilden.

Sound

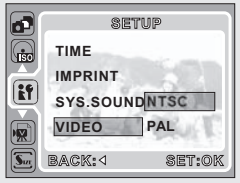


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Välj ON för att aktivera ljud.

Video



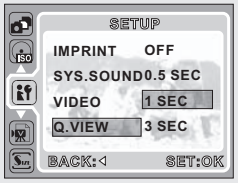
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

Välj PAL.

Inställningar

Q. VIEW

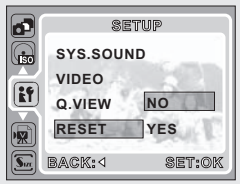


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. ▶
6. ▲ or ▼
7. OK

Ställer in ifall du vill att bilden ska visas direkt efter att den är tagen eller ej.

RESET

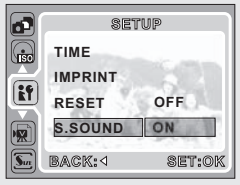


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Återställer alla inställningar till fabriksinställningar.

S. SOUND

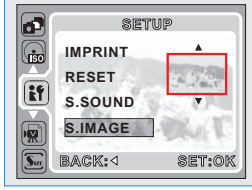


Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Här kan du välja ljud vid uppstart.

S. IMAGE



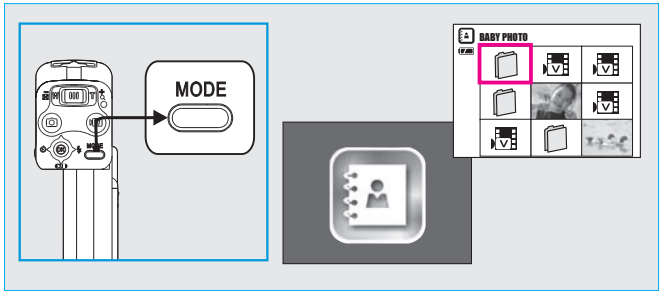
Operation Procedure

1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

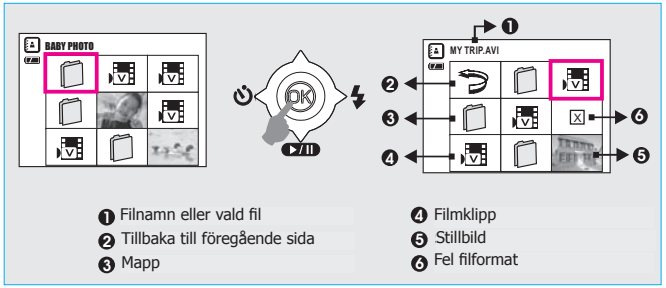
Här kan du välja bild vid uppstart.

Album

Tryck på "MODE"-knappen och välj Album



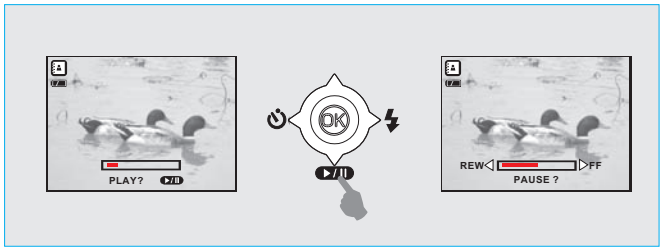
Hur du använder Album



1. Filnamn eller vald fil
2. Tillbaka till föregående sida
3. Mapp
4. Filmklipp
5. Stillbild
6. Fel filformat

Album

1. Efter att album är valt kommer skärmen visas alla filer som ligger på minneskortet.
2. Använd styrspaken för att välja mellan mapparna.
3. Välj filen som du vill spela och tryck OK
4. Om du spelar upp video kan du använda play/pause-knappen
5. Tryck på OK för att gå tillbaka till album



OBS! Om filen inte går att spela upp kan den behöva konverteras. Om så är fallet, läs mer på sid. 35.

Album

Att använda ArcSoft Media Converter

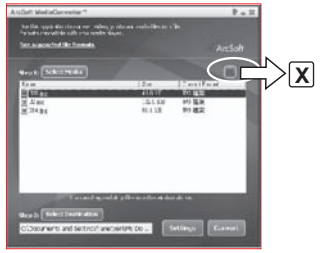
Installera programmet (se sid. 61)

Att konvertera foto och video

(a) Öppna "ArcSoft Media Converter" och klicka på [Step1 : Select Media]

(b) Välj filerna du vill konvertera

(c) Ta bort filerna som du markerat men vill ta bort från listan.



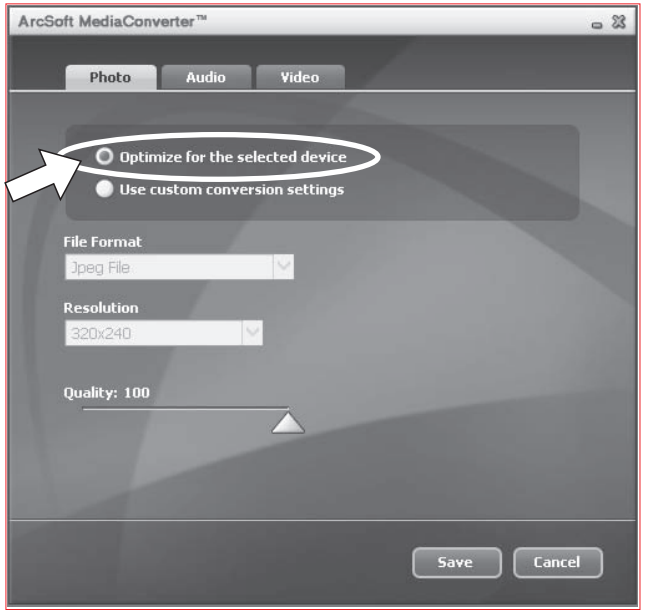
(d) Välj [Step2 : Select Destination] och klicka på "Convert".

Album

Andra viktiga funktioner

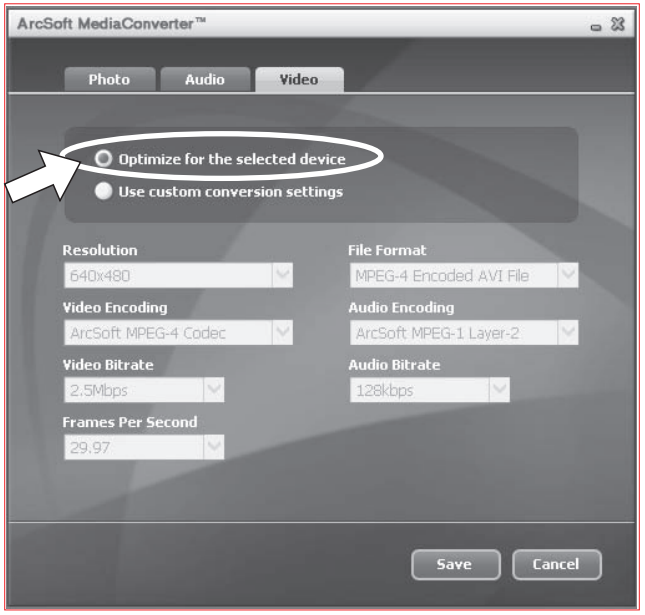
Välj "Optimize for the selected device" för att konvertera filerna för uppspelning för album-funktionen.

1 *Foto*



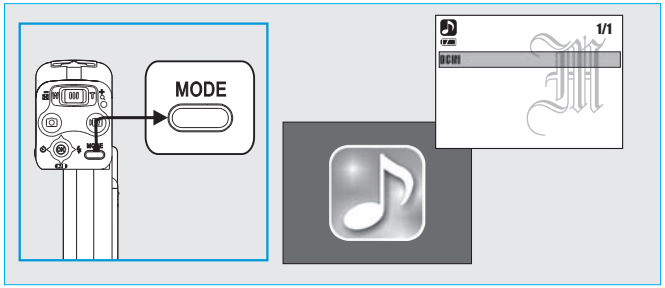
Album

2 Video

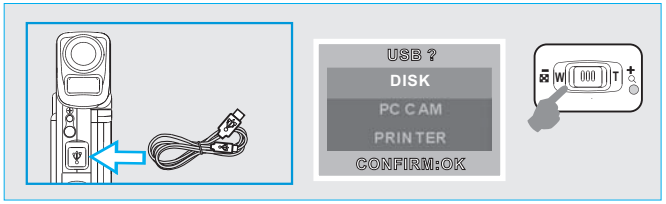


Musikuppspelning

Tryck på “MODE” och välj musikupp-spelning



Hur man laddar ner musik till kameran



1. Koppla in kameran till datorn med USB-kabeln
2. Välj DISK och tryck OK
3. Kopiera musiken till “Flyttbar disk”
4. Navigera genom mapparna med zoom-spaken

Musikuppspelning

Hur man spelar upp musik

1. Välj “Digital Music Player” med “MODE”
2. Välj den mapp som du la dina musikfiler i
3. Välj musikspel som du vill lyssna på och tryck OK
4. Använd play/pause-knappen för att spela upp och pausa
5. Om du vill lyssna med hörlurar, sätt i dem och välj “EARPHONE”

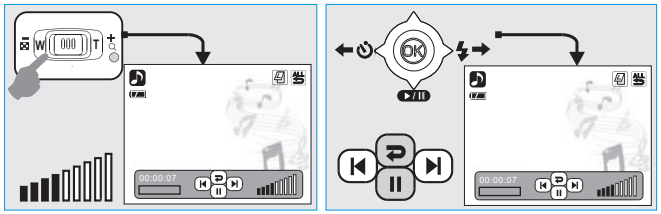
Hur man tar bort musik från kameran

1. Tryck på Delete/Exposure-knappen för att radera en specifik fil
2. Vill du radera en mapp måste du göra det från datorn

Musikuppspelning

Övriga funktioner

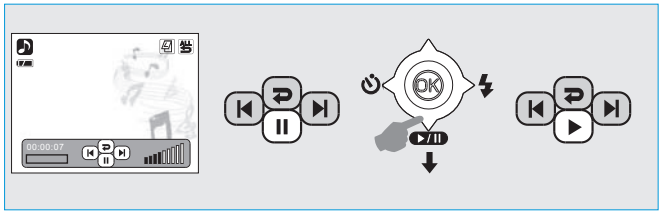
Höja och sänka volymen



Använd zoom-spaken för att höja och sänka

Använd styrpaken (Höger och vänster) för att byta låt

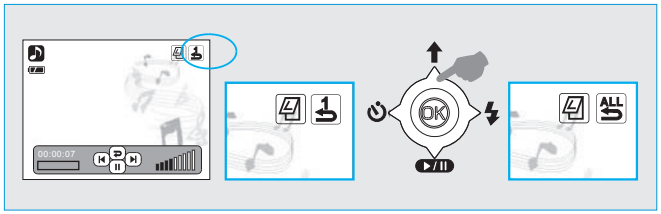
Pausa



Dra styrspaken nedåt för att pausa och spela upp igen.

Musikuppspelning

Spela upp i slinga



Genom att dra styrspaken uppåt kan du välja mellan att sätta den aktuella eller alla låtar på slinga.

Gå tillbaka till meny

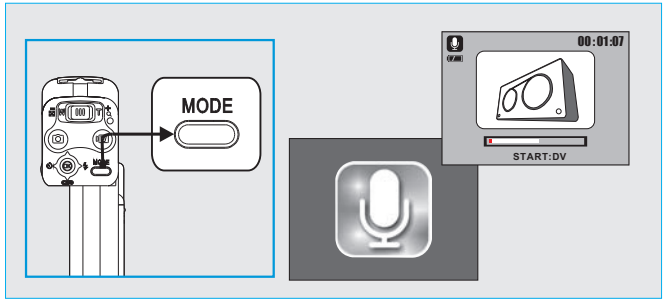
Tryck på Meny/OK för att gå tillbaka till menyn

Hur du visar namn och text på låten

För att visa texten på låten måste språkinställningarna på kameran vara densamma som texten på låten.

Ljudinspelning

Tryck på “MODE” och välj ljudinspeln-ing



Tryck på videoinspleningsknappen för att starta inspelning.

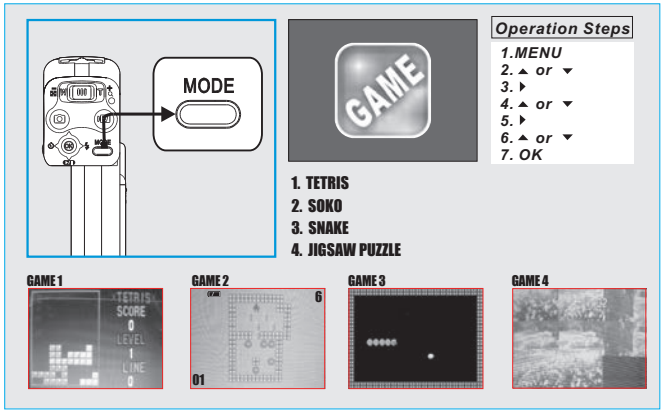
Tryck på samma knapp igen för att stoppa inspelningen

Om du vill pausa, dra styrspaken nedåt, gör samma sak för att fortsätta inspelningen.

Om du vill höra det du spelat in, tryck på uppspelningsknappen.

Spel

Tryck på “MODE” och välj spel

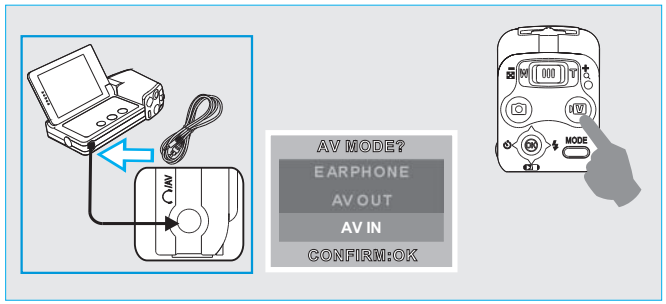


Du kan välja mellan spelen Tetris, SOKO, Snake och Jigsaw puzzle. Använd styrspaken för att spela.

AV-in

Tryck på “MODE” och välj AV IN

I det här läget kan du spelan in från TV, DVD eller andra enheter med videoutgång.



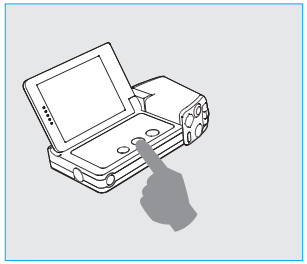
1. Koppla in kabeln i enheten och i AV in kontakten.
2. Välj AV IN och tryck OK
3. Tryck på “Video Clip Recording” för att starta inspelning
4. Tryck igen för att stoppa inspelning.
5. Om du vill förhandgranska, tryck på uppspelningsknappen.

Pausa genom att dra styrspaken nedåt.

Bildvisning

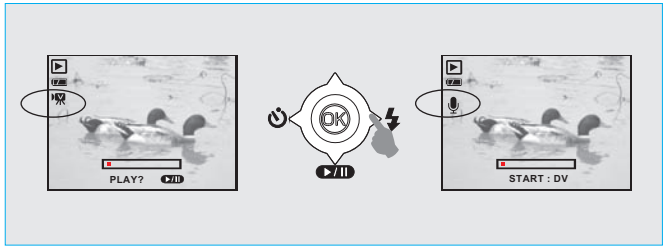
Att välja bildvisning

Tryck på bildvisningsknappen för att titta på bilder och video som är inspelat med kameran.



Ikoner

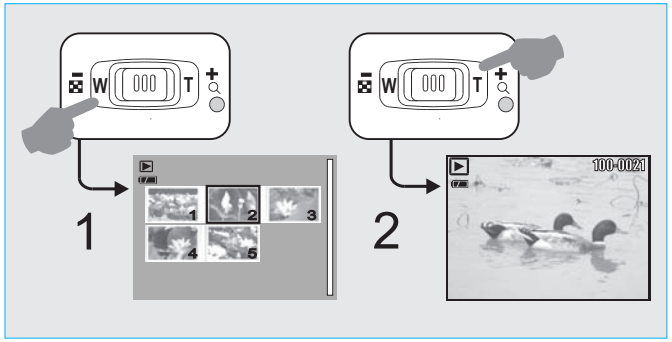
( )betyder videoklipp
( )betyder ljudklipp



105mm+-2

Bildvisning

Översikt

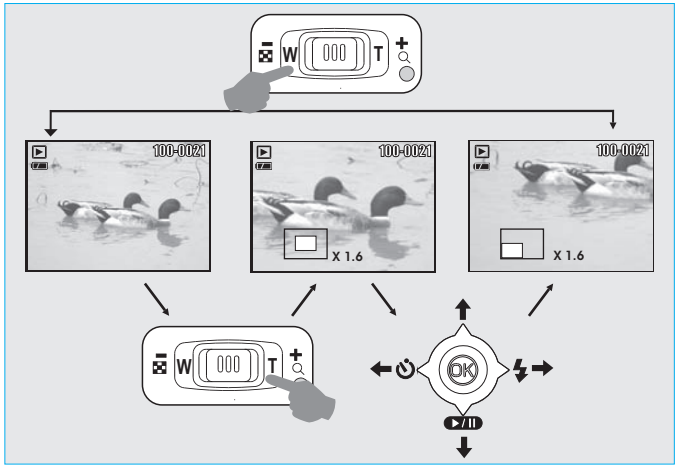


Använd zoom-spaken för att växla mellan översikt och helbild.

105mm+-2

Bildvisning

Zooma och ändra storlek



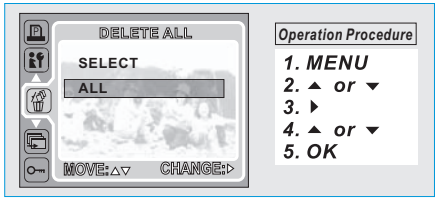
När en bild är vald kan du förstora bilden med zoom-spaken. Om du vill spara bilden i det större formatet, tryck OK och välj TRIM. Orginalbilden kommer då ersättas med den förstorade bilden. Välj CANCEL om du inte vill spara över ursprungsbilden.

150mm+-2

Bildvisning

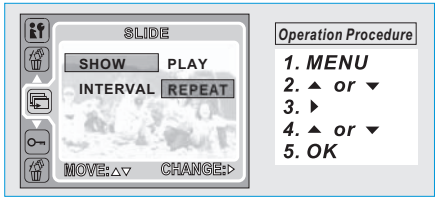
Avancerade inställningar

Att ta bort bilder



1. Gå in på "DELETE"
2. Välj "SELECT" för att visa alla sparade filer, ta fram den du vill ta bort och tryck på OK
3. Välj "All" följt av "DELETE" och OK för att ta bort alla filer
4. Välj "Cancel" om du inte vill ta bort alla bilder.

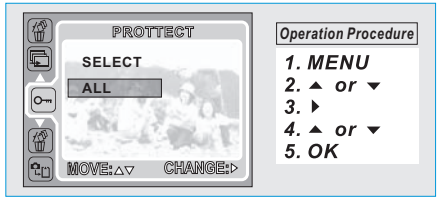
Spela upp bildvisning



1. Gå in på "SLIDE"
2. Välj "INTERVAL" för att ställa in tidsintervall mellan bilder
3. Välj "SHOW"->"PLAY" för att spela upp alla filer
4. Välj "SHOW"->"REPEAT" för att spela upp sparade filer i slinga

Bildvisning

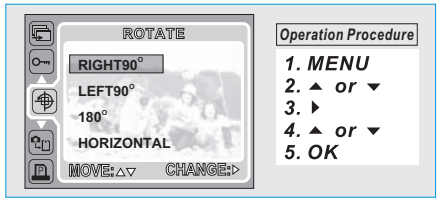
Skydda bilder



Välj "SELECT" för att visa alla bilder. Välj den som du vill skydda och använd zoom-spaken för att markera den som skyddad. En ikon kommer visas på skärmen.
Välj "ALL" och gör samma som ovan för att skydda samtliga bilder. Bekräfta med OK.

Gör på samma sätt för att ta bort skydd på bilder.

Rotera bilder

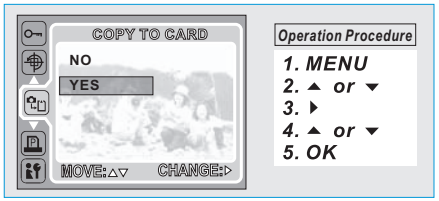


1. Välj "ROTATE"
2. Välj bland de 5 möjliga sätt att vrida bilden.

OBS! Det går endast att rotera bilder mindre än 6MP (2816x2112)

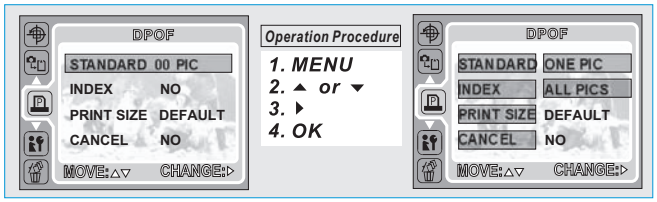
Bildvisning

Kopiera till minneskort



Så här kopierar du dina bilder till minneskortet.

DPOF



Bildvisning

DPOF- Standard

1. Med DPOF kan du markera bilder för utskrift (max 30 st.)
2. [ONE PIC] - väljer hur många kopior av den valda bilden som ska skrivas ut.
3. [ALL PICS] - väljer hur många kopior av samtliga bilder ska skrivas ut.

OBS! DPOF kan inte användas om inte minneskortet är insatt.

DPOF - Index

Väljer du "YES" kan du skriva ut en översikt av alla bilder.

DPOF - Storlek

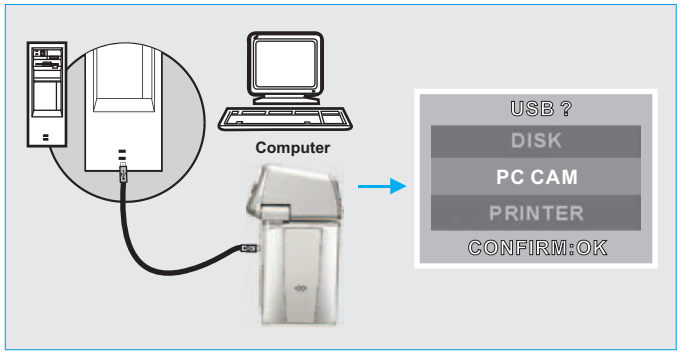
Välj papperstorlek (3x5, 4x6, 5x7, 8x10 och DEFAULT) beroende på skrivare.

DPOF - CANCEL

Raderar alla DPOF inställningar du gjort.

PC-kamera

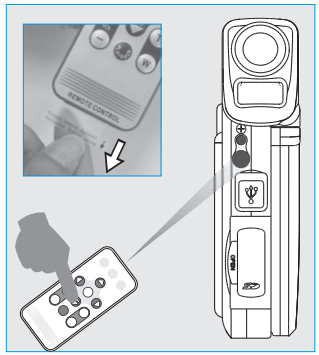
Hur du använder PC-kamerafunktionen



1. Installera "PC Camera Driver" (se. sid 65)
2. Koppla in kameran till din PC med USB-kabeln
3. Välj "PC CAM" På kamerans skärm och tryck OK.
4. Starta PC-kameran genom MSN.

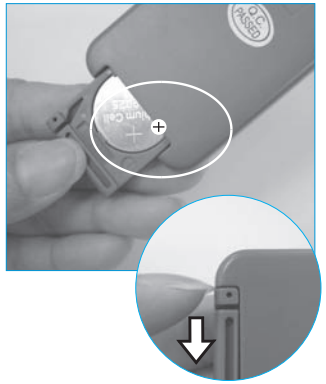
Fjärrkontrollen

Du kan använda fjärrkontrollen till din kamera



1. Fjärrkontrollen fungerar mellan 3m (inomhus) och 6m (utomhus).
2. Fjärrkontrollen fungerar på 15 graders vinkel mellan fjärr och kamera
3. Ta bort batteriskyddet innan användning.

Byta batteri



1. Om fjärren fungerar dåligt bör batteriet bytas
2. Dra ut luckan och ta ut batteriet
3. Sätt in det nya batteriet
4. Sätt tillbaka luckan

Koppla till skrivare

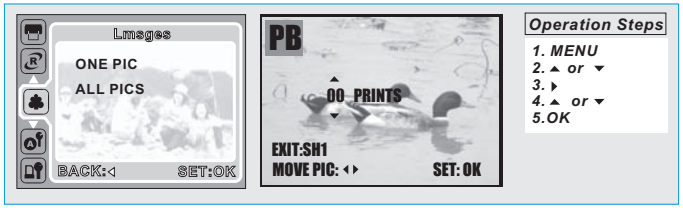
Koppla kameran till en skrivare som stödjer PictBridge

Om du har en skrivare som stödjer Pictbridge kan du koppla kameran direkt till skrivaren för att skriva ut bilder.

1. Sätt på både skrivare och kamera
2. När skrivaren är inkopplad, välj "Printer" på kamerans skärm

Koppla till skrivare

Välj bilder att skriva ut



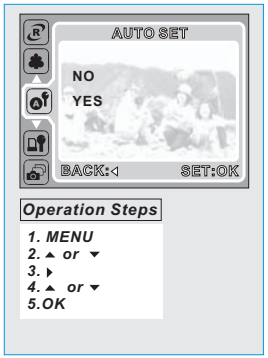
[SELECT]: Endast de bilder som visas kommer skrivas ut
[ALL PICS]: Alla bilder läggs till för utskrift.

Ställa in antalet kopior för utskrift

1. Välj [SELECT] Eller [ALL PICS]. En skärm där du kan välja antalet kopior kommer visas.
2. Bläddra upp eller ner för att öka/minska antalet kopior. Max 30.
3. Använd vänster och höger för att bläddra mellan bilder.
4. Tryck på OK för att spara.
5. Tryck på avtryckaren för att återgå utan att spara.

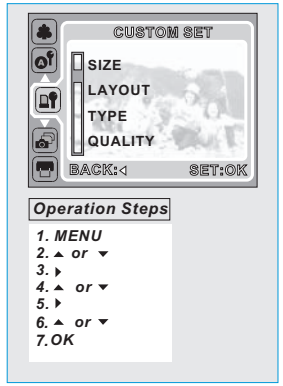
Koppla till skrivare

AUTO SET



[YES]: Alla värden från [CUSTOM SET] Ändras automatiskt.
[NO]: Värderna i [CUSTOM SET] behålls

CUSTOM SET

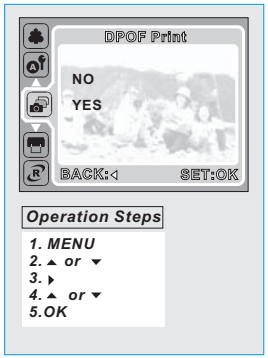


Här kan du välja pappersstorlek, utskriftformat, papperstyp, kvalitet, datumutskrift, filnamnsutskrift.

SIZE	Välj pappersstorlek
LAYOUT	Väljer hur många bilder som ska skriva ut per ark.
TYPE	Väljer typ av skrivarpapper
QUALITY	Väljer utskriftkvalitet
DATE	Ställer in datumutskrift
FILE NAME	Ställer in filnamnsutskrift

Koppla till skrivare

DPOF PRINT



Här väljer du om du ska tillämpa DPOF informationen eller ej.

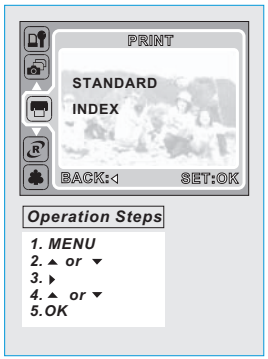
[YES]: Skriv ut med DPOF

[NO]: Avbryt utskrift

Beroende på tillverkare kan vissa menyval vara otillgängliga

Om skrivaren inte stödjer DPOF kommer funktionen synas men ej vara tillgänglig.

Skriva ut bilder



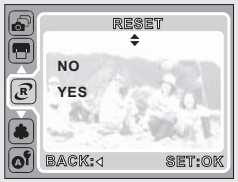
[STANDARD]: Skriver ut bilderna som finns på minneskortet, varje bild får ett papper.

[INDEX]: Skriver ut flera bilder på ett papper

Tryck på OK för att avbryta utskrift.

Koppla till skrivare

Återställning



Operation Steps

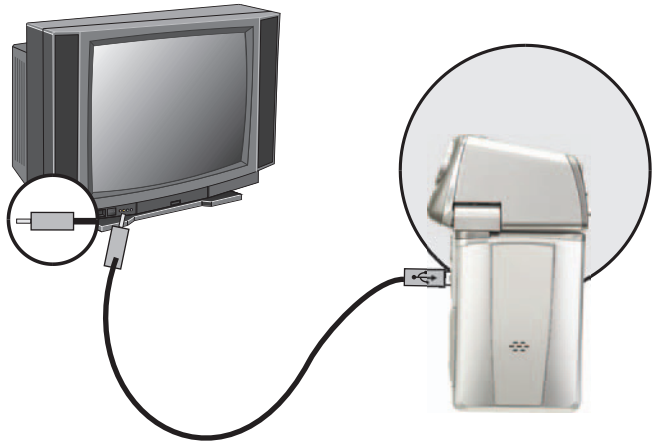
1. MENU
2. ▲ or ▼
3. ▶
4. ▲ or ▼
5. OK

Med den här funktionen återställer du alla ändringar du gjort till fabriksinställningar

[YES]: Alla inställningar går tillbaka till standardinställningar

[NO]: Återställer inte inställningarna.

Koppla till TV



Koppla in den medföljande videokabeln i kamerans usb-port till TVn´s videoingång.

Sätt på TV och välj A/V

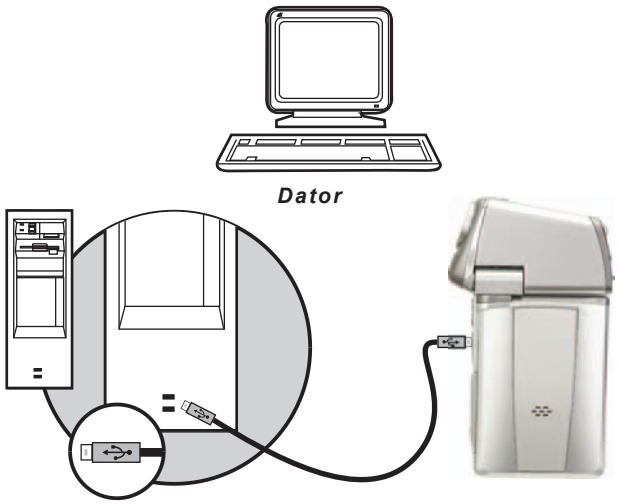
Sätt på kameran och välj uppspelning

Använd styrspaken för att välja mellan bilderna

Koppla till PC

Hur man kopplar kameran till en dator

Datoruppkoppling



När kameran är inkopplad, välj "DISK" och tryck på OK.

I det här läget kan du ladda ner bilderna till din dator.

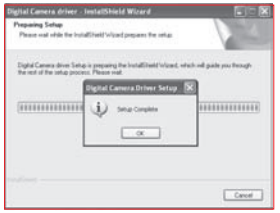
Koppla till PC

Installera kamerans drivrutiner

1. Sätt in CD-skivan
2. Klicka på "Camera Driver".
3. När installationen är avslutad, klicka på OK

2

3



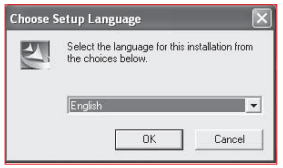
Installera ArcSoft Converter

Om en fil inte kan spelas av kameran kan den konverteras genom ArcSoft, nedan följer en guide för installation.

1. Sätt in CD-skivan
2. Klicka på "ArcSoft MediaConverter".
3. Välj språk och klicka OK

2

3

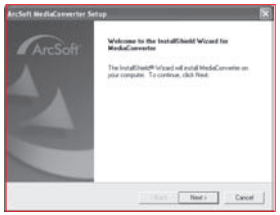


Koppla till PC

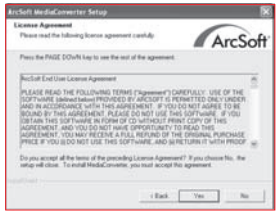
4. Välj "Next"

5. Klicka på "Yes" efter att du läst Licensavtalet

4



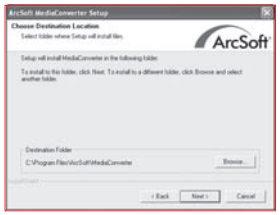
5



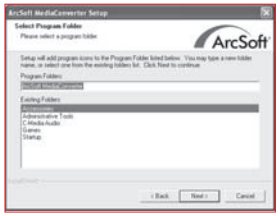
6. Välj målmapp för programmet och klicka på "Next"

7. Klicka på "Next"

6



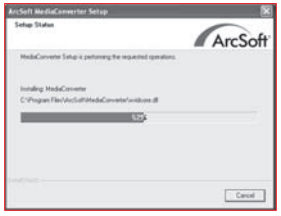
7



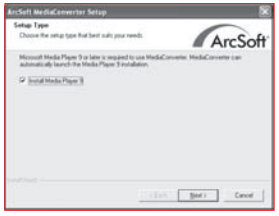
8. Installerar...

9. Klicka på "Install Media Player9" och välj "Next" för att bekräfta installation, eller välj "Skip"

8



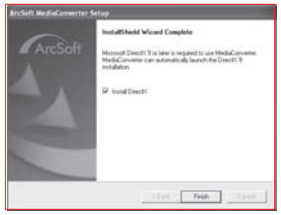
9



Koppla till PC

10. Klicka på "Install DirectX" och välj "Finish"

10



Installera ArcSoft Video Impression

Om du vill redigera video kan du göra det med ArcSoft Video Impression, nedan följer guide för installation.

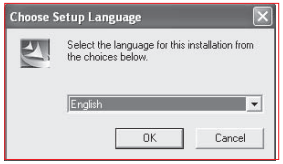
1. Sätt in CD-skivan

2. Välj ArcSfoft Video Impression

3. Välj språk och tryck på OK.

2

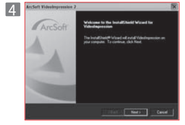
3



Koppla till PC

4. Klicka på nästa.
5. Klicka på Ja efter att ha läst licenseavtalet.

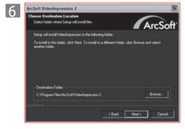
.

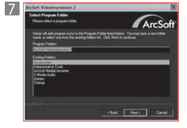

4
ArcSoft Videoimpression 2
Welcome to the InstallShield Wizard for Videoimpression
The InstallShield® Wizard will install Videoimpression on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

5
ArcSoft Videoimpression 2
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
InstallShield End-User License Agreement
PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY. USE OF THE SOFTWARE (defined below) PROVIDED BY ARCSOFT IS PERMITTED ONLY UNDER THE TERMS OF THIS AGREEMENT. BY CLICKING THE ACCEPT BUTTON, OPENING THE SEAL, OR USING THE SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PLEASE DO NOT USE THE SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, YOU MAY RETURN THE SOFTWARE TO THE PLACE OF PURCHASE FOR A FULL REFUND OF ANY SUM PAID. FOR PURPOSES OF THIS AGREEMENT, THE TERM "SOFTWARE" SHALL MEAN COLLECTIVELY ALL COMPONENTS OF THE SOFTWARE PRODUCT INCLUDED WITH THIS AGREEMENT, THE ACCOMPANYING HARDWARE KEY (IF ANY), AND ALL CONTENTS THEREOF, WHETHER ON DISK, IN READ ONLY MEMORY, ANY OTHER STORAGE DEVICE OR ANY OTHER MEDIUM.
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install Videoimpression, you must accept this agreement.
< Back
Yes
No

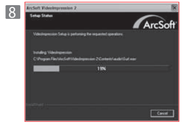
6. Välj vart i datorn du vill spara programmet och tryck därefter på nästa.

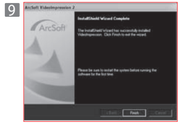
.


6
ArcSoft Videoimpression 2
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
Setup will install Videoimpression in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\Videoimpression 2
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel



8. Installera.
9. Installationen är färdig, tryck på "Finish".




9
ArcSoft Videoimpression 2
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Videoimpression. Click Finish to exit the wizard.
Please be sure to restart the system before running the software for the first time.
< Back
Finish
Cancel

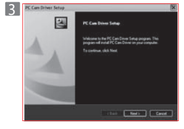
Koppla till PC

Installera PC Camera Driver

1. Sätt in CD-skivan i CD-ROM:en
2. Välj "PC Camera Driver".

3. Klicka på "Next".
4. Tryck på "Continue Anyway".

.


3
PC Cam Driver Setup
PC Cam Driver Setup
Welcome to the PC Cam Driver Setup program. This program will install PC Cam Driver on your computer.
To continue, click Next.
Next >
Cancel

4
Software Installation
The software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

5. Tryck på "Continue Anyway".
6. Installationen är färdig, tryck på "Finish".

5
Software Installation
The software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Koppla till PC

Installera Ulead Photo Explorer

1. Sätt in en CD-skiva

2. Välj "Ulead Photo Explorer"

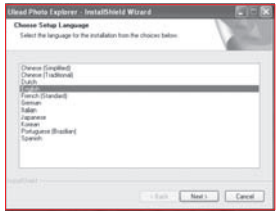
2

3. Klicka på "Install Ulead Photo Explorer 8.5".

4. Välj språk, klicka på "Next".

3

4

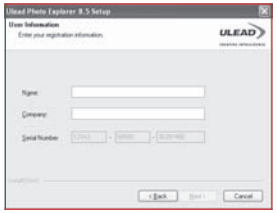

Ulead Photo Explorer - InstallShield Wizard
Choose Setup Language
Select the language for the installation from the choices below.
Next >
Cancel

5. Klicka på "Yes" efter att du läst Licensavtalet.

6. Skriv in användarens eller företagets namn och klicka på "Next"

5

6

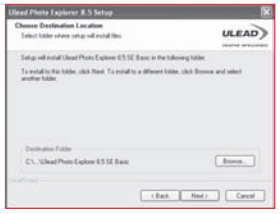


Koppla till PC

7. Välj målmapp för installationen och klicka sedan på "Next"

8. Välj de genvägar du vill ha och klicka på "Next"

7



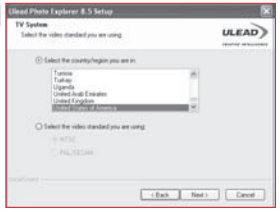
8

9. Välj målmapp och klicka på "Next"

10. Välj land och videostandard och klicka på "next"

9

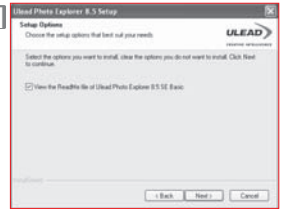
10



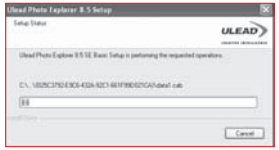
11. Välj det du vill installera och klicka på "Next"

12. Installerar...

11



12

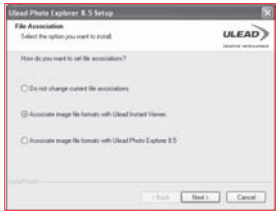


Koppla till PC

13. Välj vad du vill installera och klicka på "Next"

14. Installationen är klar, klicka på "Finish" och datorn kommer starta om.

13



14

Appendix

Error Message Table

Messages	Causes	Solutions
CARD FULL	There is insufficient card memory capacity for storing an image.	Delete the stored image(s) in the memory card or insert a new memory card.
MEMORY FULL	There is insufficient internal memory capacity for storing an image.	Delete the stored image(s) in the flash memory.
CARD LOCKED (ICON BLINKING)	The memory card is under protection.	Set the card protection switch at non-protection position.
LOCK	The Image can not be deleted under protection.	Unlock the protected image.
NO IMAGE	There is no image stored in the memory card or built-in flash memory.	
FILE ERROR	File format error.	Insert a new memory card or format the built-in flash memory.
MEMORY ERROR	Memory is damaged or fails.	Format the memory card or built-in flash memory.
CARD ERROR	Card is damaged or fails.	Insert a new memory card.
LOW BATTERY ! (ICON BLINKING)	Battery power is drained.	Insert a new battery.
LOW LIGHT!	The environment is too dark in Flash off or "Night Scene".	Set the flash mode at Auto Flash or Fill-in Flash.
HAND SHAKE ICON	The environment is too dark in Flash off or "Night Scene".	Avoid shake. Set the flash mode at Auto Flash or Fill -in Flash.
NO PAPER!	Paper has run out.	Please put more paper in the paper tray of the Printer.
Camera Hangs		1. Remove the battery. 2. Reload the battery. 3. Switch on the camera.

Appendix

Specifications

Image Sensor	**Type**	1/2.5" CCD
	Effective Pixels	Approx. 6.186 mega pixels (2864x2160)
	Total Pixels	Approx. 6.369 mega pixels
Lens	**Focal Length**	f = 6.09 mm (35mm film equivalent: 36.5mm)
	F No.	F3.2, F7.0
	Digital Zoom	Capture Mode:5x, Play Mode:2-8x (Base on the different image size setting)
LCD		2.5" TFT LCD: Swivel Screen (290 degree rotation)
Focusing	**Type**	Fixed Focus with Digital Zoom
	Range	Macro: 20cm/ Normal: 1.2m~ infinity
Shutter	**Type**	Mechanical shutter and Electrical shutter
	Speed	Mechanical & Electronic shutter
		Normal: 2 sec - 1/1000 sec. Night Scene:8sec - 1/1000 sec
Exposure	**Control**	Programmed AE
	Compensation	±2EV (0.5EV / steps)
	ISO Equivalent	Auto, 100, 200, 400
Flash	**Modes**	5 modes (Auto / Auto Flash with Red-eye Reduction / Fill-in / Slow Sync /Off)
	Range	0.2 ~ 1.5 m,Recharging Time: <5sec.(new battery condition)
Self-timer		10 sec., 2 sec.,double with LED indicator
Shooting	**DSC Shooting**	JPEG (EXIF2.2, DCF1.0, DPOF1.1) 8M: 3264x2448 (Via interpolation) 6M: 2816x2112 5M: 2560x1920 4M: 2304x1728 3M: 2048x1536 2M: 1600x1200
		Single, Continuous Shooting
		7 modes (Auto, Program,Portrait, Dawn, Backlight, Fireworks, Night Scenery)
	DV Recording	MPEG-4 (MPEG-4 encoded AVI format)
		640x480 Pixels (VGA) 30fps 320x240 Pixels (QVGA) 30fps
	Quality	Image: Normal, Fine, SuperFine
		Video: Normal, Fine, SuperFine (Compression rate from high to low)
	Live View	Max. 30 fps with Normal Light Level
	EIS	Advanced Electronic Image Stabilization technology compensates for slight movements while video recording
	Metering	Multi, Spot *This function only can be used with Program Mode.
	Sharpness	Soft, Normal, Vivid *This function only can be used with Program Mode.
	Effect	5 modes (Normal /B & W /Sepia / Negative /RGB custom) *This function only can be used with Program Mode.
	White Balance	7 modes (Auto /Daylight / Cloudy /Fluorescent / Tungsten/ Sunset / Custom) *This function only can be used with Program Mode.
	Photo Frame	9 options *This function can only be used when the resolution is set at less than 6mega pixels (2816x2112) *This function cannot be used with Continuous shooting. *This function only can be used with Program Mode.
Editing Function		Trimming, Rotation
Playback Function		Image / Movie Playback/ WAV Audio Playback /Thumbnails / Slideshow
Storage Memory		Internal memory: 32MB flash memory External memory: Built-in SD/MMC Card Slot (Max. 2GB)

Appendix

Specifications

MODE	**DV Recording / DSC Shooting**	MPEG-4 (MPEG-4 encoded AVI format)
		JPEG
	Album (PMP)	• MPEG-4 (MPEG-4 encoded AVI / Motion JPEG AVI format) • JPEG (YUV 422) * If a file cannot be played back on Album mode, convert it into the supported file format by using the ArcSoft MediaConverter.
	MP3 Player	MP3
	Voice recording	WAV
	Game	Tetris, Soko,Snake, Puzzle
	AV IN	Yes
	Web Cam	Yes
Power Source		NP60 Li-Ion Rechargeable Battery
Interface		Digital output connector: AV IN/OUT, USB 2.0 High-Speed (Max. 480Mb/s) Built-in : Microphone, Speaker, IR Remote Controller
IR Remote Controller	**Effective** Range	15 degrees for both horizontal and vertical angle from the remote control sensor on the front of Digital Camcorder
	Working Distance	Indoor: 6m Outdoor: 3m
PictBridge		Compatible
Dimensions		105.4 (L)x60.4(H)x28(W) mm
Weight		Approx. 115g(Battery and card exclusive) Approx. 141g (Plus battery) Approx. 143g(Plus battery and card)
Language		English, Japanese, French, German,Spanish, Italian, Turkish, Russian, Thai, Portuguese,T Chinese, S Chinese.
Software	**Mass storage Camera Driver**	Mass Storage Driver for Windows 98SE (Window 2000/ME/XP,Mac OS 9.2 or later don't require driver)
	Web Cam Driver	Web Cam Driver for Windows 98SE/ME/2000/XP
	Application for Windows	• ArcSoft MediaConverter(Windows 2000/XP only) • ArcSofr VideoImpression 2 • Ulead Photo Explorer 8.5SE Basic
	Application for MAC	Ulead Photo Explorer 2

System Requirements	
For Windows	• Pentium III 800 MHz or equivalent • Windows 98SE/ME/2000/XP • 256MB RAM (512MB recommended) • USB port, CD-ROM drive, 800x600 pixels, 16-bit color display compatible monitor (24-bit color display recommended) • DirectX9.0c or above • Windows Media Player 9 or above • QuickTime 6.5 or above
For Macintosh	• Power Mac G3 or later Mac OS 9.2-10.3 • Minimum 64MB RAM • 110MB of available hard-disk space • USB port, CD-ROM drive • QuickTime 6.01 or above

"Specifications and product design are subject to change without any notice" .